امتحانات

تجريبية

القصير الثالث

الفصل الدراسى الثانى

2025-2024 م

الصف : الرابع

المادة علوم

نموذج بدري
مدرسة التميز النموذجية
صفوة معلمي الكويت

الاختبار القصير الثالث　　الصف / الرابع　　نموذج (1)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:- **(4 درجة)**

1- تتحرك الارجوحة فتتحول الطاقة من وضع إلى .....

أ) حركة　　ب) حرارة　　ج) ضوء　　د) كهرباء

2- يمتلك الماء المخزن خلف السد .....

أ) طاقة وضع　　ب) طاقة حركية　　ج) طاقة ضوئية　　د) طاقة كهربائية

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أو (×) إمام العبارات الآتية :- **(2 درجة)**

1- تتحول الطاقة في المراوح من طاقة حركية إلى طاقة ضوئية　　(　　)

2- تبنى السدود عند الشلالات المائية　　(　　)

السؤال الثالث: - **(2 درجة)**

في الجدول التالى اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(　)	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حركية	1- المدفأة 2- المروحة 3- المصباح
(　)	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حرارية	

السؤال الرابع: -علل لما يأتي: **(2 درجة)**

1 – المطرقة تحرك المسمار ؟

.....

2 – لا يوجد سدود مائية في دولة الكويت ؟

.....

الاختبار القصير الثالث　　الصف / الرابع　　إجابة نموذج (1)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:- **(4 درجة)**

1- تتحرك الارجوحة فتتحول الطاقة من وضع إلى .....

أ) حركة　　ب) حرارة　　ج) ضوء　　د) كهرباء

2- يمتلك الماء المخزن خلف السد .....

أ) طاقة وضع　　ب) طاقة حركية　　ج) طاقة ضوئية　　د) طاقة كهربائية

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أو (×) إمام العبارات الآتية :- **(2 درجة)**

1- تتحول الطاقة في المراوح من طاقة حركية إلى طاقة ضوئية (×)

2- تبنى السدود عند الشلالات المائية (√)

السؤال الثالث: - **(2 درجة)**

في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حركية	1- المدفأة 2- المروحة 3- المصباح
(1)	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حرارية	

السؤال الرابع: -علل لما يأتي: **(2 درجة)**

1 – المطرقة تحرك المسمار ؟

..... تتحول طاقة الوضع في المطرقة إلى طاقة حركية تثبت المسمار في الحائط .....

2 – لا يوجد سدود مائية في دولة الكويت ؟

..... لعدم وجود مياه جارية في دولة الكويت .....

الاختبار القصير الثالث　　الصف / الرابع　　نموذج (2)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:-　　**(4 درجة)**

1- عند سقوط الماء على التوربين تتحول طاقة حركة الماء الى طاقة .....

أ) حرارية　　ب) وضع　　ج) كهربائية　　د) ميكانيكية

1- الموقع الأفضل لبناء السد يكون في .....

أ) أسفل النهر　　ب) أعلى النهر　　ج) يمين النهر　　د) يسار النهر

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أو (×) إمام العبارات الآتية :-　　**(2 درجة)**

1- تتحول الطاقة في المصباح من طاقة كهربائية إلى طاقة ضوئية　　(　　)
2- التوربين يولد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس　　(　　)

السؤال الثالث: -　　**(2 درجة)**

في الجدول التالى اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(　)	تحول الطاقة من طاقة وضع إلى طاقة حركة	1- الخلايا الشمسية
(　)	تحول الطاقة من طاقة ضوئية إلى طاقة كهربائية	2- المروحة
		3- الزنبرك

السؤال الرابع: -علل لما يأتي:　　**(2 درجة)**

1 – السيارة تحتاج للوقود ؟

.....

2 – حاجة الانسان لإستخدام السدود ؟

.....

الاختبار القصير الثالث　　الصف / الرابع　　إجابة نموذج (2)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:- **(4 درجة)**

1- عند سقوط الماء على التوربين تتحول طاقة حركة الماء الى طاقة .....

أ) حرارية　　ب) وضع　　ج) كهربائية　　د) ميكانيكية

2- الموقع الأفضل لبناء السد يكون في .....

أ) أسفل النهر　　ب) أعلى النهر　　ج) يمين النهر　　د) يسار النهر

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أو (×) إمام العبارات الآتية :- **(2 درجة)**

1- تتحول الطاقة في المصباح من طاقة كهربائية إلى طاقة ضوئية　　(√)

2- التوربين يولد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس　　(×)

السؤال الثالث: - **(2 درجة)**

في الجدول التالى اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3)	تحول الطاقة من طاقة وضع إلى طاقة حركة	1- الخلايا الشمسية
(1)	تحول الطاقة من طاقة ضوئية إلى طاقة كهربائية	2- المروحة
		3- الزنبرك

السؤال الرابع: -علل لما يأتي: **(2 درجة)**

1 – السيارة تحتاج للوقود ؟

..... لأن الوقود يمتلك طاقة كيميائية تتحول لاحقا" لطاقة حركية لتحرك السيارة .....

2 – حاجة الانسان لإستخدام السدود ؟

..... لتخزين المياه وتوليد الكهرباء .....

مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب إمسح الباركودالتالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام إمسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :

الصف الأول | الصف الثاني | الصف الثالث | الصف الرابع

الصف الخامس | الصف السادس | الصف السابع | الصف الثامن | الصف التاسع

الصف العاشر | الصف الحادي عشر أدبي | الصف الحادي عشر علمي | الصف الثاني عشر علمي | الصف الثاني عشر أدبي

لزيارة صفحتنا في الإنستقرام

لزيارة صفحتنا في تويتر

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠